



PRESS RELEASE

大学記者クラブ加盟各社 御中

平成22年4月22日
岡山大学

国立大学法人岡山大学大学院医歯薬学総合研究科と独立行政法人理化学研究所との 学生の教育・研究に関する協定について

概要： 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科（榎野博史研究科長，以下「研究科」）は、文部科学省平成18年度科学技術振興調整費「先端融合領域イノベーション創出拠点の形成」プログラムにおいて、「ナノバイオ標的医療の融合的創出拠点の形成（ICONT）」を推進し、分子イメージング研究分野において多くの成果を挙げてきました。また、平成21年度に科学技術振興機構 地域産学官共同研究拠点整備事業 産官学連携の分子イメージング研究拠点「おかやまメディカルイノベーションセンター（OMIC）」が採択され、本格始動が決定しています。

これを契機に、研究科と独立行政法人理化学研究所神戸研究所分子イメージング科学研究センター（以下「理研CMIS」 渡辺恭良センター長）が協力し連携大学院を設置し、分子イメージング科学研究によるイノベーションの創出、国際的に活躍できる人材の育成、人材交流を目指し教育・研究に関する協定を締結します。

具体的には、創薬候補物質の探索から、前臨床、マイクロドーズ試験、臨床治験、上市にわたる迅速化を図り、基礎と臨床の橋渡し研究を推進する研究者の養成、先端的知識を活用できる研究者、医師、歯科医師、薬剤師、創薬研究者、医療技術者、企業研究者、治験計画立案者養成を目指します。

今回の協定は、医学全領域をカバーするもので、薬学系分野のみならず医学系基礎・臨床分野及び歯学系分野を包括的な取り組みを計画しており、日本国内で類を見ない革新的かつ先駆的な取り組みとして注目されています。

■調印式

- 1 日時 平成22年5月11日（火） 13:00～
- 2 場所 岡山大学鹿田キャンパス 管理棟3階 中会議室
- 3 調印署名者
 - ・国立大学法人岡山大学大学院医歯薬学総合研究科長 榎野博史
 - ・独立行政法人理化学研究所理事 川合眞紀

※分子イメージングとは？

分子イメージングは、これまで可視化されていなかった個体内での分子の動きを見えるようにする手法です。個体にダメージを与えることなく、生きたまま体内の様子を観察できるのが特徴です。 【理化学研究所 HP より】 http://www.cmis.riken.jp/howto_pet01.html

<お問い合わせ>

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 学務課大学院係
(電話番号) 086-235-7986 (FAX番号) 086-235-7045